

Exercici Linq

Objectius	- Practicar la funcionalitat linq, practicar variables i bucles.
Entrega	Enviar la URL al repositori que conté la solució per Slack als mentors. S'ha d'entregar cada Fase per separat en un mateix repositori.
Temps	3 dies
Recursos	Videos: Linq en 10 minutos Texto: Introduccion queries Linq Sintaxis Linq Ejemplos queries Linq

Exercici:

La fase 1,2 i 3 consisteix en fer servir consultes linq a partir d'aquests numeros (2, 6, 8, 4, 5, 5, 9, 2, 1, 8 ,7 ,5 ,9 ,6 ,4).

FASE 1 (2 punts)

- Creeu un array amb els números donats al principi de la práctica. (0,5 punts)
- Fent servir consultes linq guardeu en un array tots els números parells. (1 punt)
- Mostreu l'array de números parells per consola. (0,5 punt)

FASE 2 (2 punts)

- Calculeu a partir de l'array anterior la nota mitjana, la máxima i la mínima. (1 punts)
- Mostreu per consola els resultats. (1 punt)

FASE 3 (2,5 punts)

- Fent una consulta linq guardeu en un array quins numero son mes grans que 5 i en un altre array quins son mes petits. (1,5 punts)
- Mostreu per console els dos arrays. (1 punt)

FASE 4 (3,5 punts)

En aquesta fase farem servir un array amb noms: (David, Sergio, Maria, Laura, Oscar, Julia, Oriol)

- Creeu un array amb els noms de l'enunciat. (0,5 punts)
- Fent servir consultes linq mostreu per consola els noms que comencin amb la lletra "O". (1 punt)

- Fent servir consultes linq mostreu per consola quins noms tenen més de 6 lletres. (1 punt)
- Fent servir consultes linq mostreu per consola els noms de l'array ordenats de manera descendent. (1 punt)